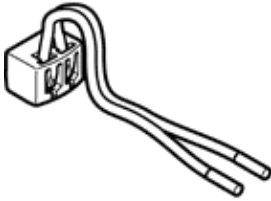


# Verbindungsleitung NEBV-Q7G2-PD-0.5-N-LE2

Teilenummer: 8115099

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	20
Produktgewicht	2,3 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild Q7
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	gesteckt
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Zwillingsleitung
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	0,3 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,2 kV
Verpolungsschutz	nein
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Schirmung	nein
Hinweis zum Betrieb	Nur mit externer Leistungsreduzierung betreiben
Kabellänge	0,5 m
Leitungseigenschaft	Basic
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 11 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 16,5 mm
Kabeldurchmesser	1,1 mm
Kabelaufbau	2x0,08
Leiter-Nennquerschnitt	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt (AWG)	AWG28
Aderenden	verzinkt
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC